

<<中国材料工程大典第5卷(下)>>

图书基本信息

书名：<<中国材料工程大典第5卷(下)>>

13位ISBN编号：9787502573072

10位ISBN编号：7502573070

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业

作者：黄伯云

页数：836

字数：2470000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中国材料工程大典第5卷(下)>>

### 内容概要

中国材料工程大典是中国机械工程学会和中国材料研究学会共同组织全国39位院士、百余位各学科带头人、千余位材料工程专家共同执笔编写,全面反映当今国内外材料工程领域发展的最新资料和最新成果,集实用性、先进性和权威性于一体的大型综合性工具书。

中国材料工程大典包括材料工程基础、钢铁材料工程、有色金属材料工程、高分子材料工程、无机非金属材料工程、复合材料工程、信息功能材料工程、粉末冶金材料工程、材料热处理工程、材料表面工程、材料铸造成形工程、材料塑性成形工程、材料焊接工程、材料特种加工成形工程、材料表征与检测技术等内容,涵盖了材料工程的各个领域、将最新的实用数据、图表与先进实用的科研成果系统地集合起来,并附应用实例,充分展示了材料工程各领域的现状和未来。

中国材料工程大典不仅可以满足现代企业正确选材,合理用材,应用先进的材料成形加工技术,提高产品质量和性能,降低产品成本,增强产品市场竞争力的需要,而且对推动中国材料科学与材料成形加工技术的不断创新,促进制造业的发展,提高我国制造业的竞争能力,具有重要的现实意义。

本书为第4卷,有色金属材料工程(下)。

内容包括钨,钼及其合金,硬质合金,钽、铌及其合金,铍、锆、铪及其合金,贵金属及其合金,有色金属层状复合材料,有色金属新材料等。

本书主要供具有大专以上文化水平,从事材料工程研究的工程技术人员在综合研究和处理有色金属材料工程各类技术问题时使用,起备查、提示和启发的作用,也可供研究人员、理工院校的有关师生参考。

作者简介

黄伯云，中南大学校长，国家技术发明一等奖获得者，中国工程院院士。

书籍目录

第8篇 钨、钼及其合金 第1章 概述 第2章 钨及其合金 第3章 钼及其合金 第4章 钨、钼及其合金的深加工  
第5章 钨、钼及其合金的氧化与防护 第6章 钨、钼及其合金的应用 第9篇 硬质合金 第1章 概述 第2章  
WC-CO、WC-TiC-CO硬质合金 第3章 WC-TiC-CO、WC-TiC-TAC-CO硬质合金的产生 第4章 钢结硬  
质合金的生产 第5章 涂层硬质合金的生产 第10篇 钽、铌及其合金材料 第1章 概述 第2章 钽铌氧化物、  
化合物及氧化物晶体 第3章 钽及钽合金 第4章 铌及铌合金 第5章 电容器级钽粉、铌粉、钽丝与铌丝 第6  
章 钽铌成分分析和性能检测 第11篇 铍、锆、钨及其合金材料 第1章 铍及铍合金 第2章 锆及锆合金 第3  
章 钨及钨合金 第12篇 贵金属及其合金材料 第1章 概述 第2章 银及其主要合金 第3章 金及其主要合金  
第4章 铂及其主要合金 第5章 钯及其主要合金 第6章 铑、钌、铱、钐及其主要合金 第7章 贵金属电触点  
材料 第8章 贵金属电阻和测温材料 第9章 贵金属钎焊材料 第10章 贵金属电子材料..... 第13篇 有色金属  
层状复合材料 第14篇 有色金属新材料

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>